

Sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen **HOBBYTRAIN** Modell.
Nachfolgende Hinweise sollen Ihnen die Pflege und den Betrieb Ihres Modells erleichtern.
Jedes Modell wurde vor Auslieferung auf Funktion und Vollständigkeit überprüft.

1. Prüfung / Einfahrhinweise

Vor dem eigentlichen Fahrbetrieb sollten Sie Ihr Modell ca. ½ Std. mit ca. ¼ der Höchstgeschwindigkeit einfahren. Die Getriebe sind ab Werk geschmiert. Je nach Laufleistung sollten Sie die Schmierung überprüfen und ggfs. Erneuern. Das Gehäuse muss zur Wartung nicht abgenommen werden. Gehen Sie bitte mit Schmiermittel sehr sparsam um. Verwenden Sie nur für Modellbahnen geeignetes Öl, welches im Modellbahnfachhandel erhältlich ist. Vor einer Reinigung, Spielzeug vom Transformator trennen!

2. Zerlegen des Modells / Einbau eines Digitaldecoders

Halten Sie die Lok an den Unterbauten fest und ziehen Sie das Gehäuse nach oben ab (Abb.1). Achtung die Montage des Gehäuses ist nur in einer Position möglich. Achten Sie bitte auf die Ausrichtung der Nuten am Gehäuse und der Haltepunkte am Chassis. Die Platine entfernen Sie indem Sie diese mit etwas Druck aus der Halterung schieben. Dies ist nur in eine Richtung möglich. Bitte nicht an den LEDs halten! Beim Einbau ist auf korrekten Sitz der Kontakte an Platine und Motor zu achten. Die Drehgestelle lassen sich nach unten aus der Rahmen-Befestigung ziehen (Abb.2). Beim Einbau bitte auf die korrekte Ausrichtung und sicheres Einrasten sowie Freigängigkeit prüfen. Der Getriebekasten ist mit Rasten an dem Drehgestellrahmen verbunden. Lösen Sie zunächst die äußeren Rasten mit z.B. einer spitzen Pinzette. Lösen Sie danach die inneren Rasten. Das Getriebe kann nun nach oben entfernt werden. Der Rahmen wird durch zwei Schrauben verbunden. Diese Schrauben dürfen nicht zu fest angezogen werden da sonst die Drehgestelle nicht frei beweglich sind.

Die Platine besitzt eine Schnittstelle für Digitaldecoder nach NEM. **ACHTUNG ! Der Decoder muss mit der Unterseite nach oben montiert werden. Der Pin 1 der Schnittstelle ist demnach mit Blick von vorn auf die Schnittstelle rechts (Abb.3) ! Bitte beachten Sie vor der Montage auch die Bedienungsanleitung Ihres Decoders. Evtl. müssen Bauteile von der Platine entfernt werden (Decoderabhängig).**

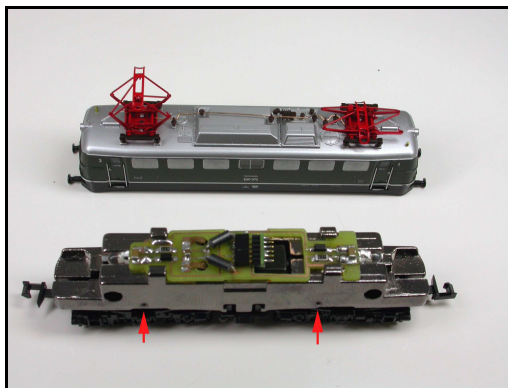


Abb. 1

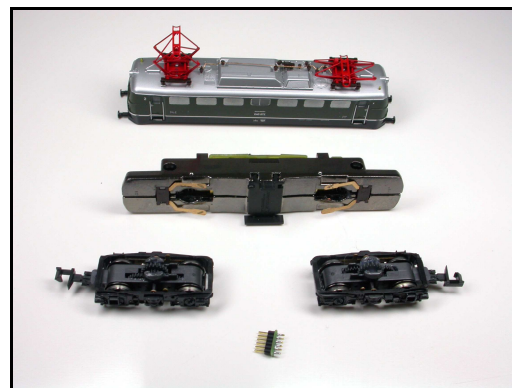


Abb. 2

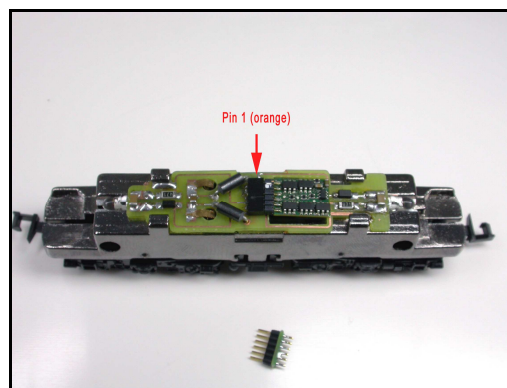


Abb. 3

Wir wünschen Ihnen nun viel Spaß mit Ihrem neuen *HOBBYTRAIN* Modell.

HINWEISE ! Modell nie unbeaufsichtigt betreiben !

Sammlermodell für Personen ab 14 Jahren. von Kindern fernhalten wegen verschluckbarer Kleinteile. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte Kanten und Spitzen !

Der Betrieb mit nicht für Modellbahnen zugelassenen, umgebauten oder schadhaften Transformatoren ist verboten. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Das Modell darf an nicht mehr als einer Energiequelle angeschlossen werden. Nur für trockene Räume geeignet.

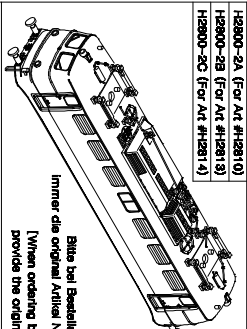
Jede Haftung für Schäden und Folgeschäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung, Betrieb mit sonstigen elektrischen Geräten, eigenmächtigen Eingriff, Umbau, Gewalteinwirkung, Überhitzung, Feuchtigkeitseinwirkung u.ä. ist ausgeschlossen; außerdem erlischt der Gewährleistungsanspruch.

Diese Betriebsanleitung und die Verpackung für späteren Gebrauch aufbewahren ! Irrtum sowie Änderung aufgrund des technischen Fortschrittes, der Produktpflege oder anderer Herstellungsmethoden bleiben vorbehalten.



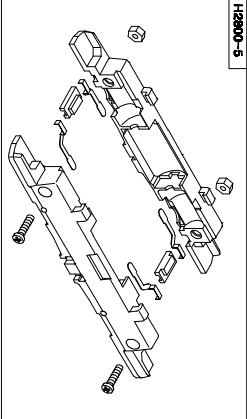
Ersatzteile E10.1 / E40 [Spare Part List]

H2800-2a (Für Art #H2810)
H2800-2b (Für Art #H2813)
H2800-2c (Für Art #H2814)



Bitte bei Bestellung der Gehäuse immer die original Artikel Number angeben.
[When ordering body shell please provide the original item number]

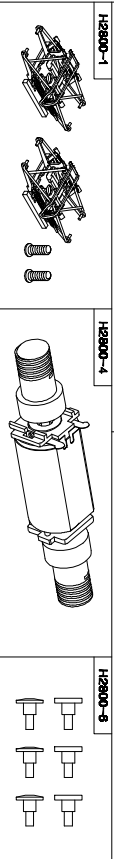
H2800-5



H2800-1

Gehäuse komplett [Body Shell Complete]

H2800-4



H2800-6

Rahmen [Frame]

H2800-8

Strombehälter [Panograph]

H2800-5

Motor m. Schwungradmassen [Motor w. Flywheel]

H2800-7

Prüfer [Buffer]

H2800-10

Platine mit LEDs [P.C.B.]

H2800-11

Kupplung mit Feder [Coupler w. Spring]

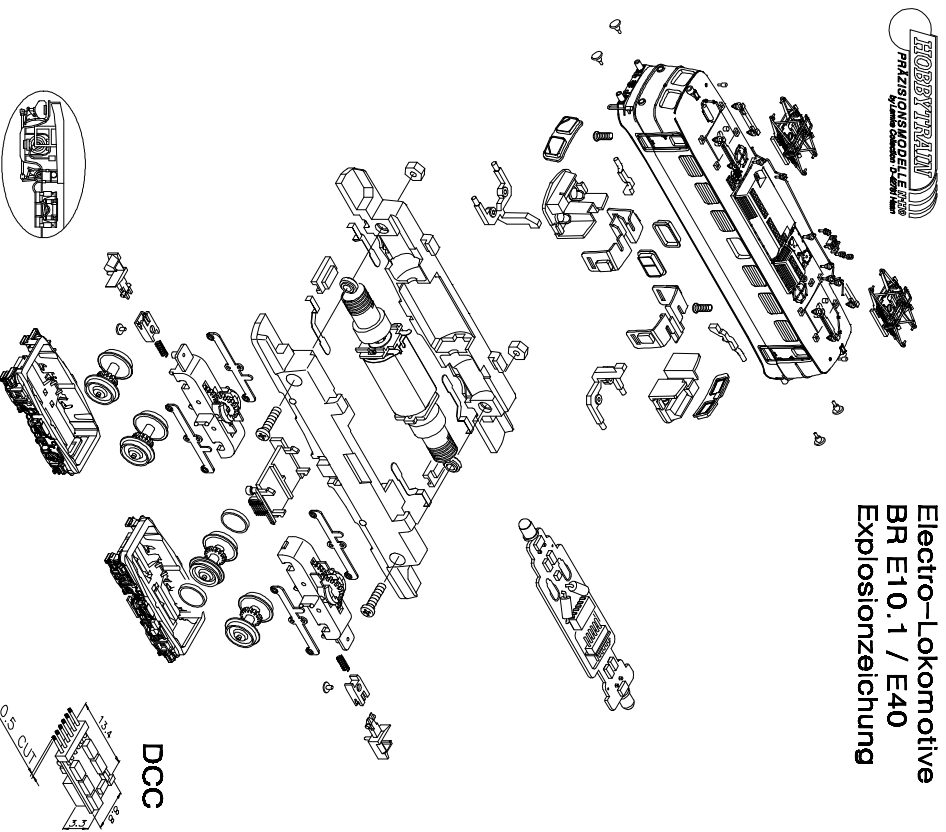
H2800-12

Kilber [Coupler]

H2800-9

Kontaktdrüsen [Contact spring] KABEL [CABLE]

Art. Nr. (ITEM N.)	Beschreibung / Description	Preis (Price)	VE (Q/V)	Art. Nr. (ITEM N.)	Beschreibung / Description	Preis (Price)	VE (Q/V)
H2800-1	Strombehälter [Panograph]	€10,00	2	H2800-9	Kilber [Coupler]	€2,00	1
H2800-2	Gehäuse komplett [Body Shell Complete]	€98,00	1	H2800-10	Rahmen [Tractor Tread]	€2,00	8
H2800-3	Platine mit LEDs [P.C.B.]	€18,00	1	H2800-11	Kontaktdrüsen [Contact Spring]	€3,00	2
H2800-4	Motor m. Schwungradmassen [Motor w. Flywheel]	€24,00	1	H2800-12	KABEL [CABLE]	€3,00	9
H2800-5	Rahmen [Frame]	€30,00	1	H177777	Decoder mit Lampenung [DCC Decoder]	€	1
H2800-6	Prüfer [Buffer]	€3,00	8				
H2800-7	Kupplung mit Feder [Coupler w. Spring]	€8,00	2				
H2800-8	Antriebsmotorgehäuse [Drive Truck]	€50,00	2				



Hobbytrain
FRAZIONSMODELLE
by Hans Christian Schmitt

Electro-Lokomotive
BR E10.1 / E40
Explosionzeichnung

DCC

DCC CUT